HITACHI
Inspire the Next

CPX5

UN PROYECTOR 3LCD MUY COMPACTO Y A UN PRECIO ASEQUIBLE, CON UN EQUILIBRIO DE FUNCIONES, RENDIMIENTO Y DISEÑO PERFECTO

El modelo CPX5 es el proyector portátil de vanguardia para el consumidor activo de empresa. Al combinar funciones asombrosas con potente rendimiento en un diseño ligero y compacto, el CPX5 le ofrece lo que necesita lo mire por dónde lo mire.

- 2.500 (Modo Normal)/ 1.800 (Modo Whisper) Lúmenes ANSI
- Resolución XGA
- Alta conectividad
- Ligero y portátil
- Presentación sin PC a través de USB
- Objetivo de corto alcance: 60 pulg. a 1,5 m
- Corrección trapezoidal vertical automática
- Inicio rápido (3 segundos)
- Apagado instantáneo
- Almacenamiento de la imagen de memoria en MyScreen
- Modos Whiteboard (pizarra blanca)/Blackboard (pizarra negra)/Whiteboard (pizarra blanca)

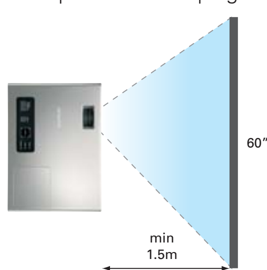




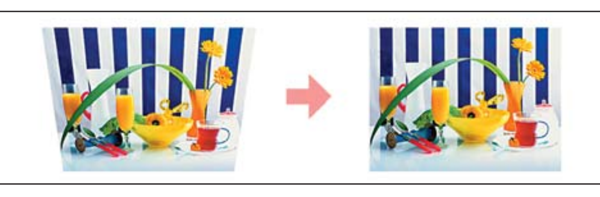
- **2.500 Lúmenes ANSI (modo normal)** – con zoom óptico que ofrece unas imágenes de una nitidez extraordinaria y que se pueden ver con toda perfección en todas las condiciones de iluminación.
- **Alta conectividad** – 2 tomas de entrada RGB con entrada/salida de audio y conexiones versátiles de vídeo.



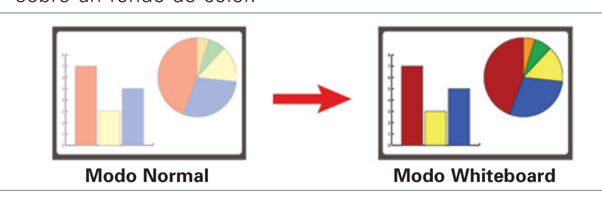
- **Tamaño de pantalla en diagonal** – el modelo CPX5 proporciona la mayor imagen posible en el espacio más reducido, proyectándola en una pantalla de 60 pulgadas a 1,5 m.



- **Inicio rápido y apagado instantáneo** – estas funciones son ideales para presentaciones rápidas. La imagen aparecerá en tan sólo 3 segundos después de encenderse el proyector y la unidad puede apagarse al instante tras una presentación.
- **Corrección trapezoidal vertical automática** – cuando el proyector está inclinado, se produce la distorsión trapezoidal. El sensor de gravedad integrado en el proyector la detecta automáticamente y la corrige.

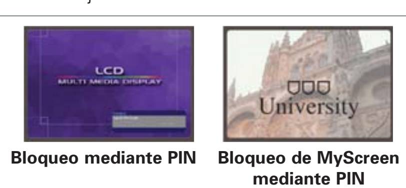


- **Modos Whiteboard (pizarra blanca), Blackboard (pizarra negra) y Greenboard (pizarra verde)** – las imágenes proyectadas sobre pizarra blanca pueden tener demasiado brillo; el modo whiteboard cambia la curva de gamma para reducir el brillo en cresta de blanco, lo que permite al usuario disfrutar de las ventajas de una proyección con brillo, y reduce asimismo los riesgos potenciales de salud y seguridad a los que se expone al mirar directamente a una de ellas. Los modos Blackboard (pizarra negra) y Greenboard (pizarra verde) ofrecen un mejor balance de color cuando se proyecta sobre un fondo de color.



Modo Normal **Modo Whiteboard**

- **Funciones de seguridad** – el modelo CPX5 cuenta con un impresionante conjunto de medidas antirrobo:

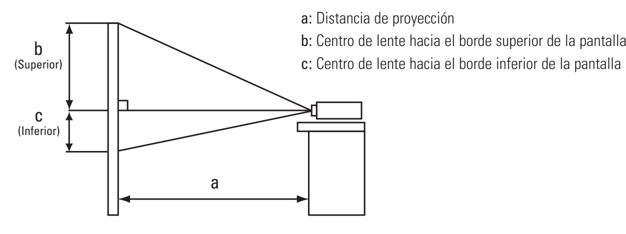


Bloqueo mediante PIN **Bloqueo de MyScreen mediante PIN**

  – El bloqueo mediante PIN constituye un medio para desactivar el proyector hasta que se introduzca la secuencia de clave preestablecida del usuario.
  – 'My screen lock' (bloqueo de pantalla) permite a los usuarios personalizar la pantalla de inicio con un mensaje de aviso o de propiedad y bloquear esta pantalla con un código PIN numérico.
  – El detector de transiciones que se activa cuando se cambian el ángulo de proyección o la configuración con respecto a la posición de instalación se bloquea mediante un código PIN numérico.

ESPECIFICACIONES DEL CPX5

ÓPTICO	
Panel LCD	TFT P-Si de 0,63 pulg x 3
Resolución	XGA
Brillo – Modo Normal	2.500 Lúmenes ANSI
Brillo – Modo whisper	1.800 Lúmenes ANSI
Relación de contraste	500:1
Lente	Zoom manual x 1,2
Lámpara	UHB190W
Distancia focal	0.8~7.8m (ANCHO), 0.9~9.3m (TELE)
Distancia a relación de ancho (:1)	1.3 (ANCHO), 1.5 (TELE)
Tamaño de pantalla en diagonal	30~300" (1,5 m en 60 pulg.)
COMPATIBILIDAD	
Compatibilidad con el ordenador	VGA, SVGA, XGA, SXGA/SXGA+, compatible con IBM Capacidad UXGA, MAC 16" (Pixelworks chip)
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p (720p a 60Hz), 1125i(1080i a 50/60Hz)
Plug & Play	DDC2B
Gama de frecuencia	FV 56~120Hz, FH 31.5~106KHz
CARACTERÍSTICAS	
Corrección trapezoidal	6:1 con movimiento superior, fijo
Corrección trapezoidal digital	Corrección trapezoidal vertical automática
Altavoces	1 x 1W
Otros: Color variable (R, G, B individual), MENÚ: 17 idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Holandés, Japonés, Portugués, Chino Simplificado, Coreano, Chino Tradicional, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco y Turco) función de congelado, amplificación, corrección de gamma digital, My Memory, configuración automática (fase H, tamaño H, posición), sistema de bloqueo mediante PIN, detector de transición, My Screen, fácil funcionamiento: Encendido rápido, apagado directo, encendido rápido, modo Blackboard, modo Whiteboard, cambio de nombre de fuente de entrada	
CONECTORES	
Entrada de ordenador	D-sub mini de 15 patillas x 2
Entrada de vídeo	1 x compuesto Clavija S-Video x 1 Componente x 1 (compartido con D-sub1)
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 1
Salida de audio	Mini clavija estéreo x 1
Control y ratón	USB tipo B x 1 para control del ratón
USB tipo A x 1 para presentación sin PC	•
ELECTRICIDAD	
Alimentación eléctrica	100-120V/220-240V
Consumo de energía	310W
FÍSICA	
Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	274 x 59 x 205mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	1,7Kg
Nivel de ruido	Modo Normal 39 dB/Modo Whisper 33 dB
CERTIFICACIÓN	
UL 60950-1/ CUL, FCC Parte 15 subapartado B clase B. Aprobación de la CE, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024, EN60950-1, Directiva de baja tensión, WEEE. Otra AS/NZS CISPR22 clase B	
VARIOS	
Luz indicadora de lámpara, luz de encendido, imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera	
ACCESSORIES SUPPLIED	
Cable RGB, mando a distancia, pilas, cable de alimentación, instrucciones de seguridad, guía rápida, manual del usuario en 14 idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Holandés, Portugués, Chino Simplificado, Coreano, Sueco, Ruso, Finlandés y Polaco)	
ACCESORIOS OPCIONALES	
Lámpara de recambio	DT00821



a: Distancia de proyección
b: Centro de lente hacia el borde superior de la pantalla
c: Centro de lente hacia el borde inferior de la pantalla

Tamaño de imagen 4:3

Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	máx. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,8	0,9	39,0	7,0
60" (1,5)	1,5	1,9	78,0	13,0
100" (2,5)	2,6	3,1	131,0	22,0
150" (3,8)	3,9	4,7	196,0	33,0
200" (5,1)	5,2	6,2	261,0	44,0
300" (7,6)	7,8	9,3	392,0	65,0

Tamaño de imagen 16:9

Tamaño de la pantalla (diagonal)	Projection Distance (a)		Screen Height (cm)	
	min. (m)	máx. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,8	1,0	37,0	1,0
60" (1,5)	1,7	2,0	73,0	2,0
100" (2,5)	2,8	3,4	122,0	3,0
150" (3,8)	4,2	5,1	183,0	4,0
200" (5,1)	5,6	6,8	243,0	5,0
300" (7,6)	8,5	10,2	365,0	8,0

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A, Gran Via Carlos III, 86 Planta 5a,
Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, Spain
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com